

# 当代农机

CONTEMPORARY FARM MACHINERY DANG DAI NONG JI



总第358期  
05月25日出版

ISSN



QK2022054

2020.05.月刊

上市股票：A 股/ 一拖股份 601038  
H 股/ 第一拖拉机 00038

金色服务 在您身边  
ATTENTIVE SERVICE AROUND YOU  
体贴 快捷 专业 增值

## 新的生活从东方红<sup>®</sup>开始

中国一拖集团有限公司  
地址：河南省洛阳市建设路154号

万方数据

 国机集团  
SINOMACH



《当代农机》杂志社官方微信“当代农机”正式上线,我们以为您创造价值为己任,共享行业资讯,做您致富路上的好帮手。通过微信手机客户端、二维码扫描以及搜索微信公众号账号“当代农机”来关注我们,也欢迎您通过文字、语音、视频就您所关注的话题与我们进行互动。



## 九州了望 JIU ZHOU LIAO WANG

- 6 每月要闻
- 8 图片新闻
- 10 “智言智语”开栏寄语 / 王进仁
- 11 突破果园机械化生产技术瓶颈 推进山西特色果业可持续发展 / 侯振全 许洪峰
- 14 全力以赴抓好“三夏”农机跨区作业确保实现“三稳三有”目标 / 晋 农
- 15 山东六部门联合出台农机跨区作业应急处理预案 / 杨茹莎
- 16 三晋春光好 田间农事忙——山西省春季农业生产一线观察 / 王秀娟 范 珍
- 18 安徽农机备战麦收力保颗粒归仓 / 彭旖旎
- 19 疫情防控下的跨区作业工作应该这样做 / 王帮高
- 20 新疆无人机为梨花授粉演绎智慧农业种植新模式 / 倪菁菁 殷 琳 李 洁
- 21 让中国饭碗端得更牢——“中华粮仓”春耕剪影 / 韩 宇 邹大鹏 杨 喆
- 23 江苏农机跨区作业豪情出征 / 吴 琼 洪 叶
- 25 巨野县农机科技示范园建设存在的问题及建议对策 / 姜文海 张仰光

## 企业纵横 QI YE ZONG HENG

- 28 五征内部发力 产销增速显著 / 杜艳壮
- 29 中国一拖召开庆“五一”暨“战疫情 保春耕”表彰大会 / 陶建华
- 30 打造差异化竞争力 中科股份做好烘干冷藏“特色文章” / 校 林 郝秋菊
- 32 山东国资欲携星光农机共展宏图 / 朱 茗
- 33 抗疫复工助春耕 黑森机械播撒效率和希望 / 朱 菁 孙 康
- 34 适应农机市场终端格局重构萨丁重工在全国建百家“萨丁村” / 朱校林 段晋会
- 35 2020 雷沃谷神履带机跨区出征启动仪式顺利召开 / 王 慧
- 36 解读 2020 年第 1 季度农机市场 / 叶 红
- 39 粮食高库存与农机市场走势息息相关 / 朱礼好
- 40 以 20 年经验值作基础再谈国产品牌如何赶超跨国大鳄 / 柳 琪
- 44 畜牧机械发展迎来崭新机遇期 / 李 勇
- 47 名企名品

# 目 录 CONTENTS

## 耕读春秋 GENG DU CHUN QIU

- 49 合作社里春耕忙中国农户“抱团”共闯大农业  
/ 付敬懿 廖文
- 50 用科技接订单搞循环——  
一个农民合作社的现代农业探索 / 薛钦峰
- 51 让农业机械插上科技的翅膀——运城市农机化  
发展成就巡礼 / 梁五刚
- 53 山西省将大力推广马铃薯生产全程机械化  
/ 农丰
- 54 “80后”田保姆种粮记 / 王浩
- 56 从会种地到“慧”种地老王念活农经有“三不”  
/ 汪琳
- 58 全球战役进行时韩国在农业领域采取了这些应对  
措施 / 李梅 苗润莲

## 慧眼点击 HUI YAN DIAN JI

- 60 玉米脱粒装置 / 张玉虎

## 技术天地 JI SHU TIAN DI

- 61 对新时代下农机培训工作的探讨 / 张连梅
- 62 广德市水稻种植机械化技术应用调查与思考  
/ 阳开文 朱晖 马泽棚
- 65 污水潜水泵产品质量状况及发展趋势 / 丁建民
- 67 县级农机推广工作存在的问题分析与发展  
对策探讨 / 杨世荣
- 69 山西娄烦县香菇产业扶贫探析 / 赵国斌  
杨杰
- 72 网络技术在农业基础数据统计中的应用分析  
/ 赵晓娇 苑剑锋
- 74 有机栽培水肥一体化系统设计与试验 / 尹志峰
- 78 药食两用植物天麻的研究现状及应用前景  
/ 王春阳

## 本期广告 BEN QI GUANG GAO

- 封面 中国一拖集团有限公司
- 封2~插1 星光农机股份有限公司
- 封3 雷沃阿波斯农业装备
- 封4 山东五征集团有限公司农业装备事业部
- 插2 征稿启事



## CONTENTS

- Interpretation of the agricultural machinery market in the first quarter of 2020 ..... Ye hong (36)
- High grain inventory is closely related to the trend of the agricultural machinery market ..... Zhu lihao (39)
- 20 years of experience as a basis to talk about how domestic brands can catch up with multinational predators ..... Liu qi (40)
- The development of animal husbandry machinery ushered in a new period of opportunity ..... Li yong (44)

### 本刊声明

●凡投寄本刊的文图，除特别声明外，均视为作者默认本刊拥有其作品的专有出版权，并同意为延续传播的需要，将其内容用于数字化传播和编辑成书等。所涉作品的著作权使用费已包含在本刊支付的稿酬中。

●根据中华人民共和国著作权法，本刊发表的所有作品，由作者文责自负。凡因作品涉及侵犯他人权益者，均由作者承担责任，本刊不承担任何连带责任。

# MD904拖拉机

五征MD系列产品是五征集团与欧洲AVL公司共同研发的全新产品。是国内同马力段首款采用同步器换挡技术的产品。产品性能优越，技术先进，结构紧凑、操纵方便、舒适、低震动、低耗油等特点，是用户农田作业、运输的首选机型。

## 产品亮点：

- 匹配常柴4G33TC高压共轨发动机(4气门技术)，油耗低、储备扭矩25%，比普通发动机高5%；
- 传动系采用16+8同步器换挡技术，在作业速度范围内，有8个工作挡位，比同行业多2-3个；
- 整机经过优化设计，在满足动力性需求的同时，减轻结构质量，比同马力竞品轻10%，结构比质量小于40。
- 标配立式强升强降提升器，提升力增大5kN。
- 可选配200kg前配重+200kg后配重，最大牵引力可达2.5吨，满足犁耕作业。
- 关键部位采用防泥水油封密封，采用加高防水前桥，离地间隙可达470mm，水田作业中密封更可靠；

